



# H-110

## Dinamómetro Digital

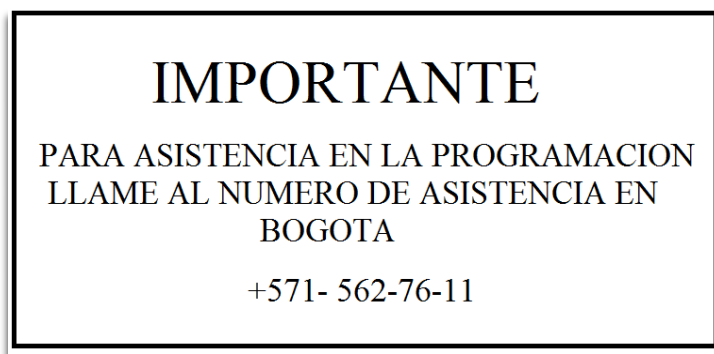


## MANUAL DE USUARIO DINAMOMETRO ELECTRONICO MODELO H-110

BOGOTA D.C. COLOMBIA  
**MORESCO**

Muchas gracias por haber comprado este Dinamómetro electrónico H-110 en Comercializadora Leader Bogotá D.C, por favor lea el manual y consérvelo a la mano para futuras programaciones.

Tenga en cuenta que es muy importante conocer el funcionamiento de la máquina para poder dar el uso adecuado.



**IMPORTANTE:** RECUERDE QUE LA CAPACIDAD MAXIMA ES DE 50 kg  
(100lb) NO EXCEDA ESTA CAPACIDAD O PODRIA DAÑAR LA MAQUINA

**Centro de servicio autorizado  
MORESCO**

Si su Dinamómetro requiere de reparación, o desea comprar partes de remplazo por favor contacte directamente con el servicio técnico BOGOTA.

**Fuente de Alimentación**

BATERIA NUEVA CR2032

**Limpieza**

Limpie el exterior de la balanza con un paño suave que haya sido humedecido con poco alcohol. Asegúrese que el trapo este bien exprimido para evitar daños en la balanza. Mantenga la balanza fuera de lugares húmedos y límpiela cada día antes de empezar ventas.

# DINAMOMETRO H110 VERSION 2011

## GUIA DE USUARIO

### TABLA DE CONTENIDO

<b>1. DESCRIPCIONES.....</b>	<b>4</b>
1.1. ESPECIFICACIONES.....	4
1.2. FUNCIONES PRINCIPALES.....	4
1.3. ANTES DE INICIAR.....	5
<b>2. OPERACIONES BASICAS.....</b>	<b>6</b>
<b>3. ADVERTENCIAS.....</b>	<b>7</b>
<b>4. GARANTIA.....</b>	<b>8</b>

## **1. ESPECIFICACIONES**

### **Dinamómetro H-XX Series**

El Dinamómetro Electrónico concentra la experiencia y la tecnología con versatilidad y diseño práctico para hacer de esta una de las Básculas más prácticas en el mercado, acomodándose a las necesidades de los clientes, AWS le permite realizar pesadas mas exactas.

#### **1.1. ESPECIFICACIONES**

Capacidad máxima	50 kg
División	20 g
Especificaciones de pantalla	Net weight : 4 dígitos
Medidas de la plataforma	No Aplica
Tipo de Impresora	Sin IMPRESOR
Memoria	0 Plus Directos
Fuente de Voltaje	Bateria no Recargable CR2032
Consumo	0.1 W

#### **1.2. FUNCIONES PRINCIPALES**

- 1) Peso
- 2) Cambio de Unidades
- 3) Tara Cero
- 4) Calibración

### 1.3. PRECAUCIONES ANTES DE USAR EL DINAMOMETRO

#### EL AMBIENTE

El Dinamómetro se debe utilizar en ambiente con temperatura inferiores a los 50 grados centígrados, ubicar siempre sobre estructuras firmes y resistentes, no ubicar sobre estructuras que presenten vibración, evitar los ambientes con niveles de humedad muy altos.

**NO** instale el dinamómetro:

- al lado de ventanas abiertas o puertas que causen Corrientes de aire o cambios rápidos de temperatura.
- cerca de aires acondicionados o aberturas caloríficas.
- Cerca de campos magnéticos o equipos que generen Los campos magnéticos.
- En una superficie de trabajo Inestable.
- En un ambiente polvoriento.
- Donde reciba la luz del sol directamente.
- Donde exista peligro de que se moje.
- Si es Posible CAMBIE las baterías cada mes.

### INSTALACION DEL DINAMOMETRO

El dinamómetro se debe instalar en una superficie plana y resistente de modo Vertical evite hacer mal la instalación ya que esto podría traer perjuicios al dinamómetro.

### Encendido del Dinamometro.

Ubicar en posición vertical sin peso alguno sobre el gancho

Presione el botón ON, espere hasta que se muestre cero en la pantalla

## 2. OPERACIONES BASICAS

### TARA

- Encienda el dinamómetro como se menciona anteriormente
- Coloque sobre el gancho el articulo o objeto que se desea descontar
- Seleccione la tecla **TARE**
- Iniciar a pesar.

### CAMBIO DE UNIDADES

- Ubicar producto sobre el gancho
- Oprima las teclas SET
- Únicamente se podrá trabajar en Kilogramos o Libras ( Americanas)

### CALIBRACION

- Apague el dinamómetro
- Presione SET y ON al mismo tiempo
- La pantalla mostrara un Valor , Suelte las teclas SET y ON
- Presione ON/OFF y la pantalla mostrara CAL
- Montar 50 kg Exactos sobre el gancho
- Terminar con la Tecla On/Off

## VII. ERRORES POSIBLES

Las principales razones por la cual el dinamómetro presenta fallas o errores tiene que ver con la batería baja, mal calibrado, sobrecargado o que este sido utilizado sobre superficies inestables.

Por favor tenga en cuenta que este instrumento de precisión debe ser usado con cuidado y precaución.

Error	Descripción	Posible Solución
LO o 88888	Batería baja	Remplace la batería por una nueva de referencia CR2032
Out2	Fuera de Rango	Requiere que se calibre de nuevo el dinamómetro
E E E E E	Sobre Carga Maximo : 50 kg!!!!	Usted a sobrecargado el dinamómetro retire rápidamente la sobrecarga del gancho!
L L L L L	Cambio de Celda	La delicada celda de carga ha sido dañada por sobrecarga o choque fuerte con el suelo Intente calibrando de nuevo el indicador pero es posible que la celda dañada le genere errores.
UNST	Inestable	Trabaje el dinamómetro sobre una superficie más estable

## ADVERTENCIAS

- Recuerde leer el manual.
- No exceda la capacidad máxima.
- Asegúrese que la fuente de alimentación sea adecuada.
- Mantenga en un lugar fresco.
- No Mojar.